

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 0000054933	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010719	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 24/09/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 30/09/2003
Anmelder BASF AKTIENGESELLSCHAFT		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.



Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.



Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld II).

3. ☐ **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.



wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.



wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der Zeichnungen

- a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. _____



wie vom Anmelder vorgeschlagen



wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.



wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

- b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C23G1/06 C23G1/08 C23C22/08

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C23G C23C C23F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 877 394 C (BASF AG) 21. Mai 1953 (1953-05-21) Seite 1, Zeilen 5-13; Anspruch 1; Beispiel 1	1-3,7-11
A	DE 744 789 C (IG FARBENINDUSTRIE AG) 25. Januar 1944 (1944-01-25)	1-3,7-11
X	US 3 030 311 A (OAKES BILLY D) 17. April 1962 (1962-04-17) Spalte 1, Zeilen 45-48; Ansprüche 1,2; Tabelle I Spalte 2, Zeilen 64-66	1-3,7-11
X	DE 15 21 764 A (GEN ANILINE & FILM CORP) 18. September 1969 (1969-09-18) Ansprüche 1-3; Beispiel 2	1-3,7-11
	-/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

7. Dezember 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

17/12/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Torfs, F

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 5 215 675 A (FUSIAK FRANK ET AL) 1. Juni 1993 (1993-06-01) in der Anmeldung erwähnt Tabelle IIi -----	1-3,7-11
A	US 3 705 106 A (MUZYCZKO THADDEUS M ET AL) 5. Dezember 1972 (1972-12-05) Ansprüche 1,7 -----	1,3
A	FR 2 158 664 A (NIVOXAL PROCEDES) 15. Juni 1973 (1973-06-15) -----	
A	WO 94/04645 A (HENKEL CORP) 3. März 1994 (1994-03-03) -----	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/010719

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 877394	C	21-05-1953	NL	67781 C	
DE 744789	C	25-01-1944	BE	450004 A	08-06-1944
			FR	893407 A	
			NL	63418 C	
US 3030311	A	17-04-1962	US	3077501 A	12-02-1963
DE 1521764	A	18-09-1969	GB	1139940 A	15-01-1969
			US	3401120 A	10-09-1968
			BE	704545 A	29-03-1968
			CH	512505 A	15-09-1971
			CH	535250 A	31-03-1973
			CH	535251 A	31-03-1973
			CH	526574 A	15-08-1972
			CH	507974 A	31-05-1971
			CH	527209 A	31-08-1972
			DE	1521764 A1	18-09-1969
			DE	1695289 A1	08-04-1971
			DK	122766 B	10-04-1972
			FR	6946 M	12-05-1969
			FR	1505495 A	15-12-1967
			FR	1544224 A	31-10-1968
			GB	1097490 A	03-01-1968
			NL	6713229 A	01-04-1968
			SE	334889 B	10-05-1971
			SE	334890 B	10-05-1971
			SE	335129 B	17-05-1971
			SE	335130 B	17-05-1971
			SE	313569 B	18-08-1969
			US	3470195 A	30-09-1969
US 5215675	A	01-06-1993	AU	3598793 A	21-10-1993
			CA	2130178 A1	30-09-1993
			WO	9318865 A1	30-09-1993
US 3705106	A	05-12-1972	US	3632524 A	04-01-1972
FR 2158664	A	15-06-1973	FR	2158664 A5	15-06-1973
WO 9404645	A	03-03-1994	AU	4791593 A	15-03-1994
			MX	9304862 A1	31-01-1995
			WO	9404645 A1	03-03-1994
			ZA	9305620 A	07-02-1994